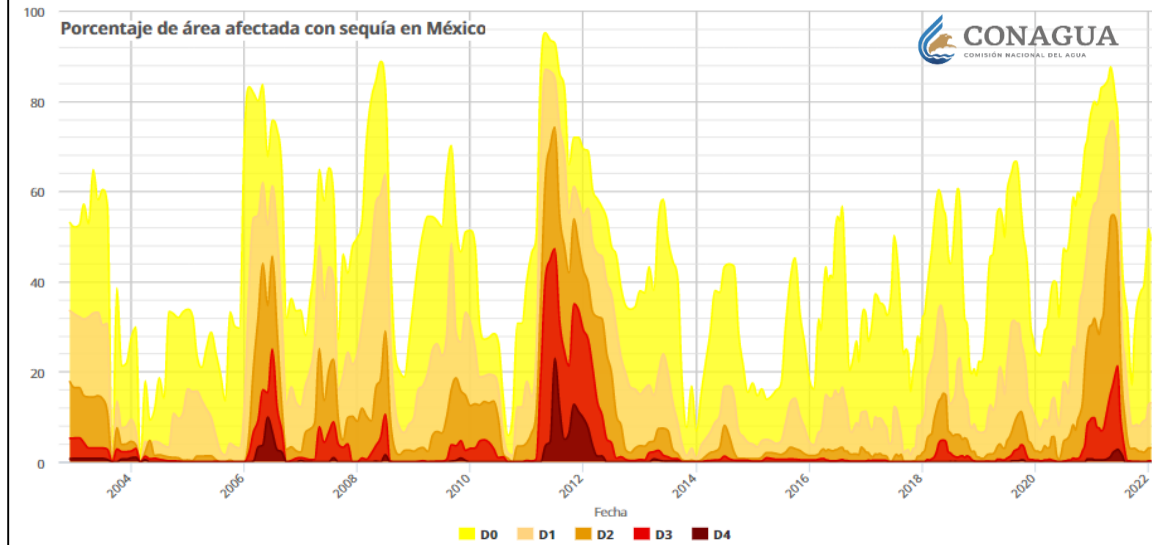
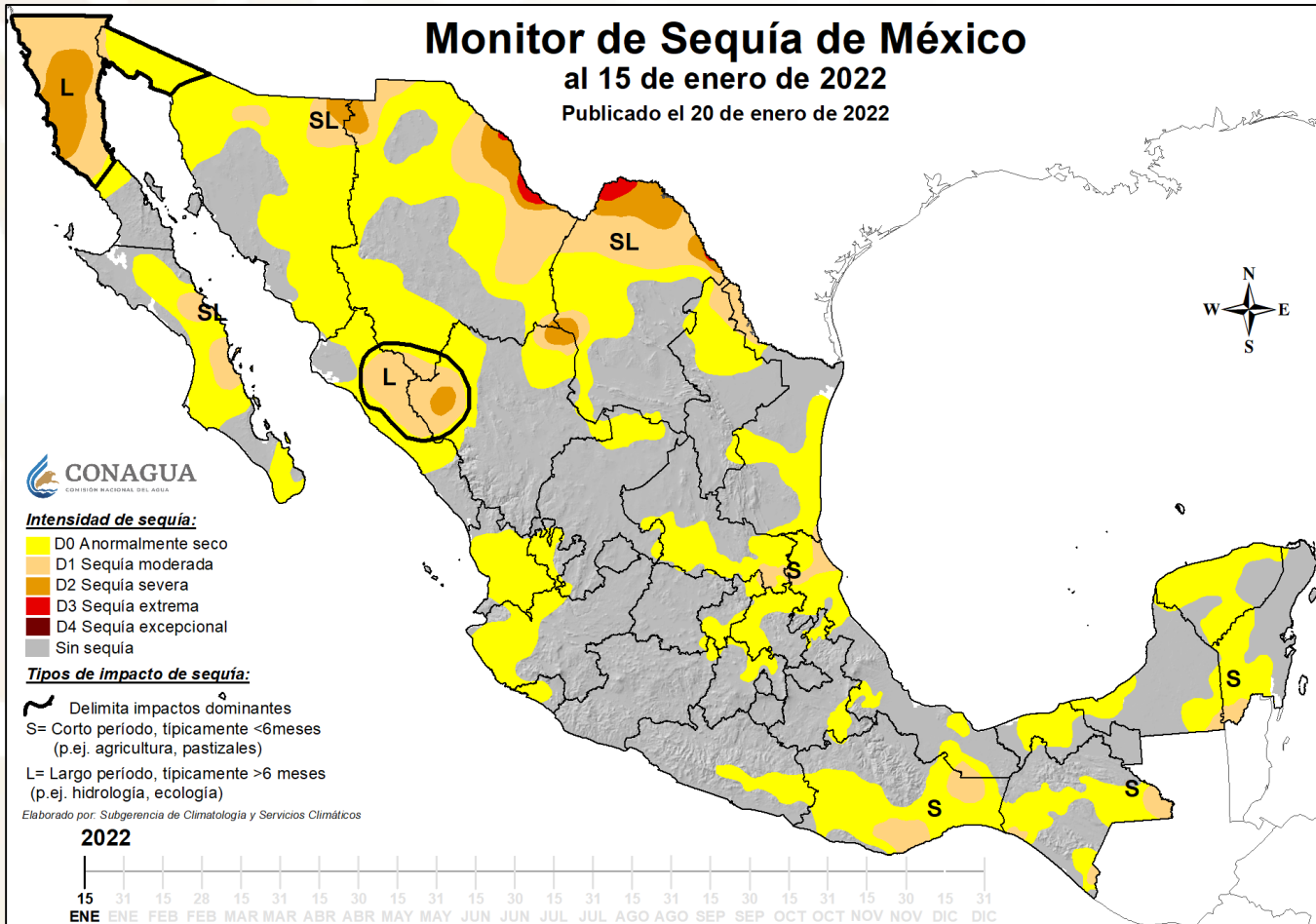


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la primera quincena del mes de enero 2022, se observaron lluvias por arriba del promedio en regiones de la vertiente del Golfo de México, el sur y sureste del país debido al paso de cuatro frentes fríos, del número 19 al 22, así como a la presencia de canales de baja presión. Estas lluvias ayudaron a la reducción de áreas anormalmente secas (D0) al norte de Tamaulipas, en el centro y sur de Veracruz, en Tabasco, Chiapas y la Península de Yucatán.

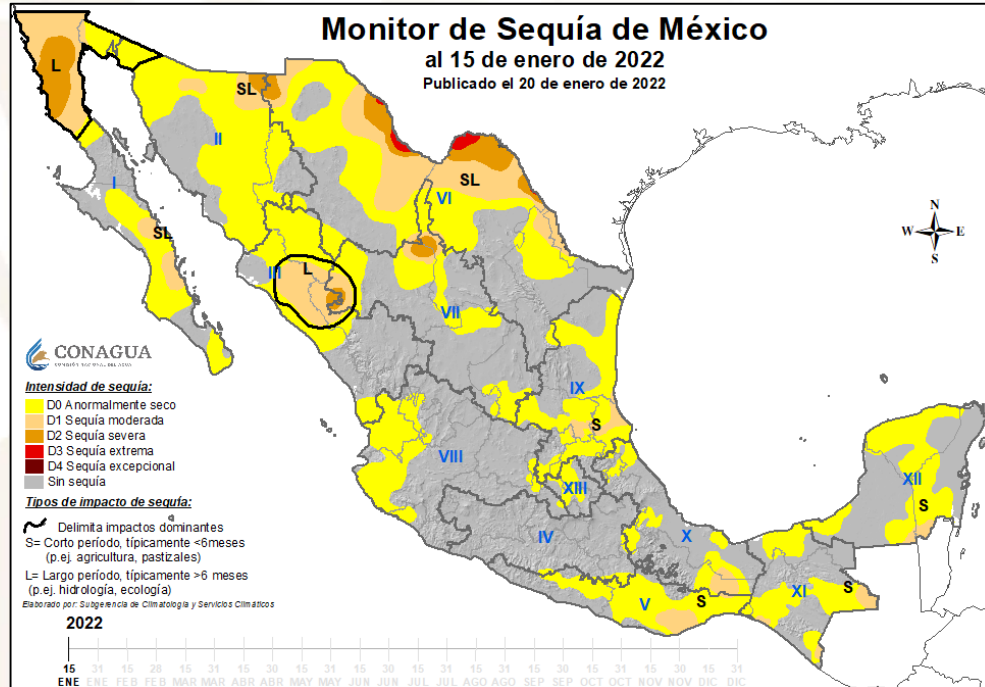
Por otro lado, lluvias por debajo del promedio se observaron desde el noroeste hasta el centro del territorio nacional. Los déficits más significativos se concentraron a lo largo de la Sierra Madre Occidental. Las condiciones más secas de lo normal en estas zonas fueron influenciadas por la falta de actividad de frentes fríos en el norte, así como la persistencia de un sistema de alta presión ubicado al occidente del territorio que promovió un ambiente estable. La falta de precipitación, ocasionó el incremento de áreas anormalmente secas (D0) en el occidente y centro sur del país; la sequía moderada (D1) aumentó en San Luis Potosí; mientras que la sequía de moderada a extrema (D1-D3) se incrementó en Chihuahua y Coahuila.

Al 15 de enero de 2022 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 13.08% a nivel nacional, ligeramente mayor (0.41%) que lo cuantificado al finalizar diciembre de 2021.

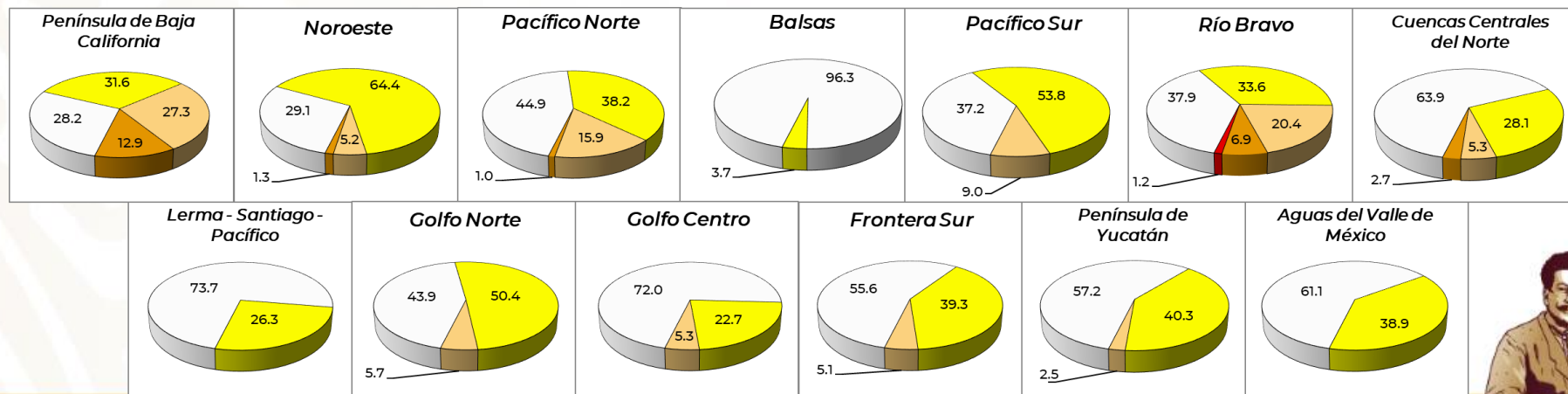
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-ene-2022	50.84	49.16	13.08	3.12	0.25	0.00	36.08	9.96	2.87	0.25	0.00
31-dic-2021	48.28	51.72	12.67	3.08	0.21	0.00	39.05	9.59	2.87	0.21	0.00
15-dic-2021	55.55	44.45	9.39	2.49	0.00	0.00	35.06	6.90	2.49	0.00	0.00
30-nov-2021	61.02	38.98	9.13	2.12	0.00	0.00	29.85	7.01	2.12	0.00	0.00
15-nov-2021	61.93	38.07	8.53	2.30	0.00	0.00	29.54	6.23	2.30	0.00	0.00
31-oct-2021	63.46	36.54	7.89	2.33	0.06	0.00	28.65	5.56	2.27	0.06	0.00
15-oct-2021	66.13	33.87	8.28	2.72	0.11	0.00	25.59	5.56	2.61	0.11	0.00
30-sep-2021	71.96	28.04	8.02	3.03	0.11	0.00	20.02	4.99	2.92	0.11	0.00



Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	28.2	31.6	27.3	12.9	0.0	0.0
II	Noroeste	29.1	64.4	5.2	1.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	44.9	38.2	15.9	1.0	0.0	0.0
IV	Balsas	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	37.2	53.8	9.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	37.9	33.6	20.4	6.9	1.2	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	63.9	28.1	5.3	2.7	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	73.7	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	43.9	50.4	5.7	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	72.0	22.7	5.3	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	55.6	39.3	5.1	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	57.2	40.3	2.5	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	61.1	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0



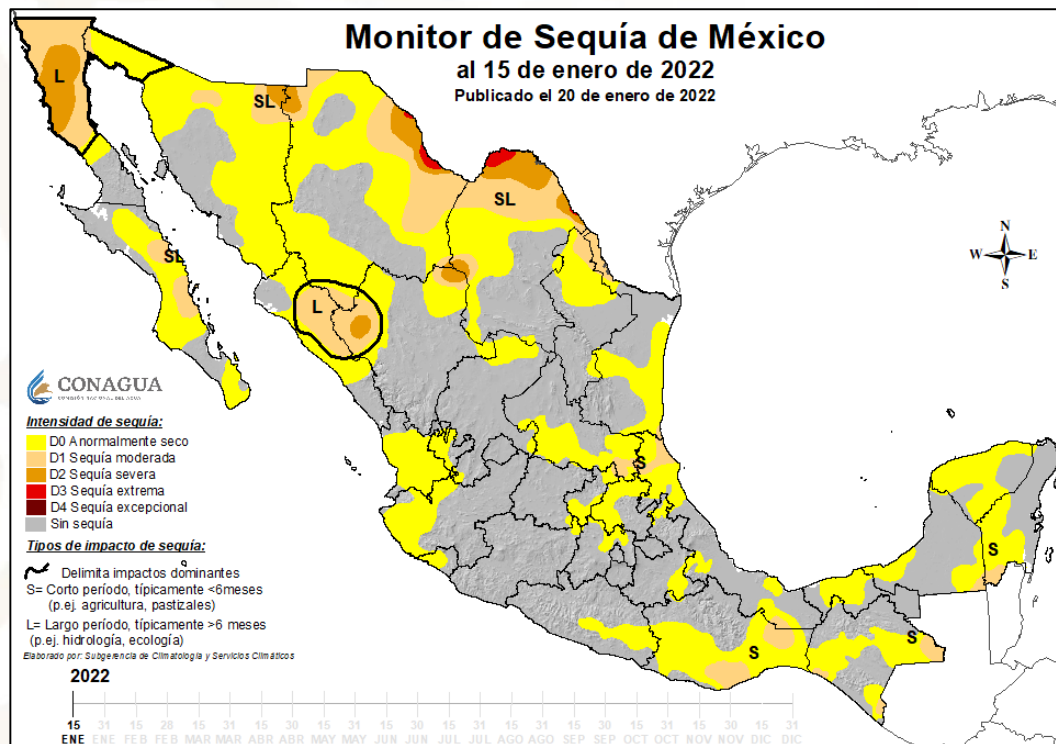
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



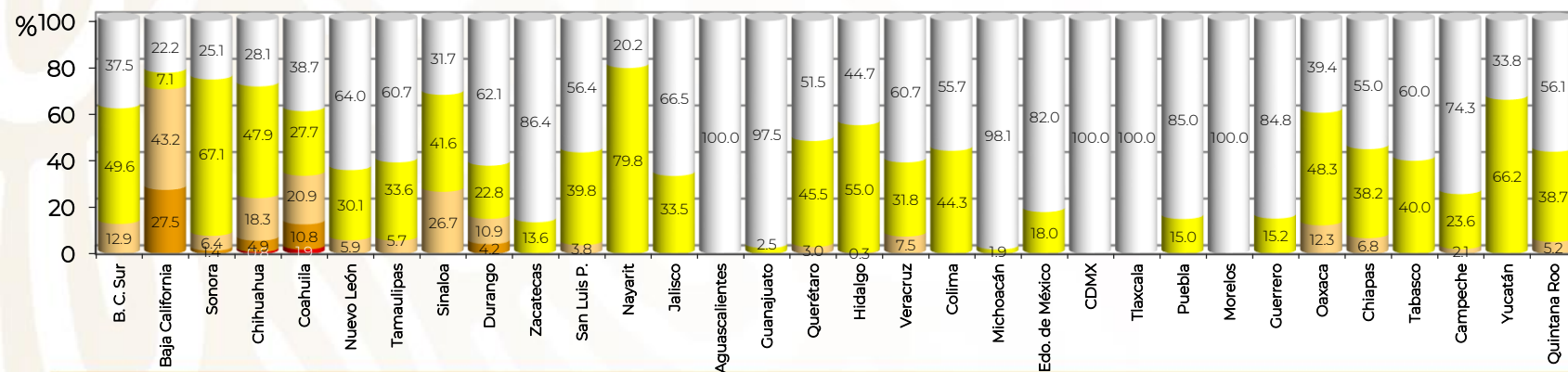
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



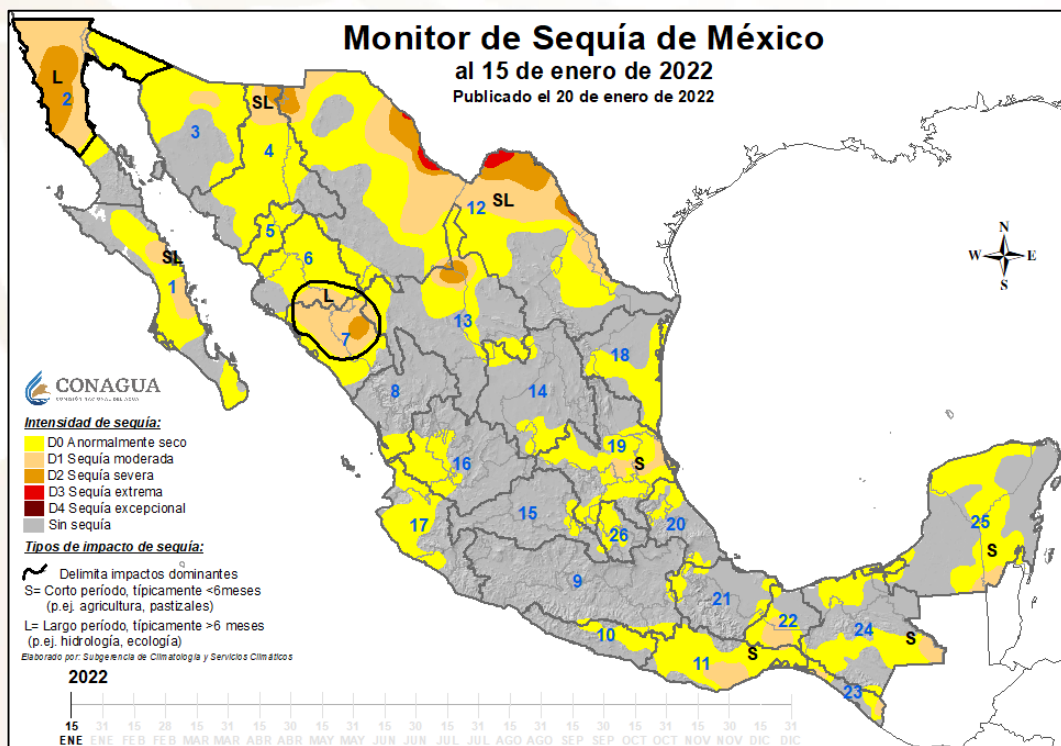
CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



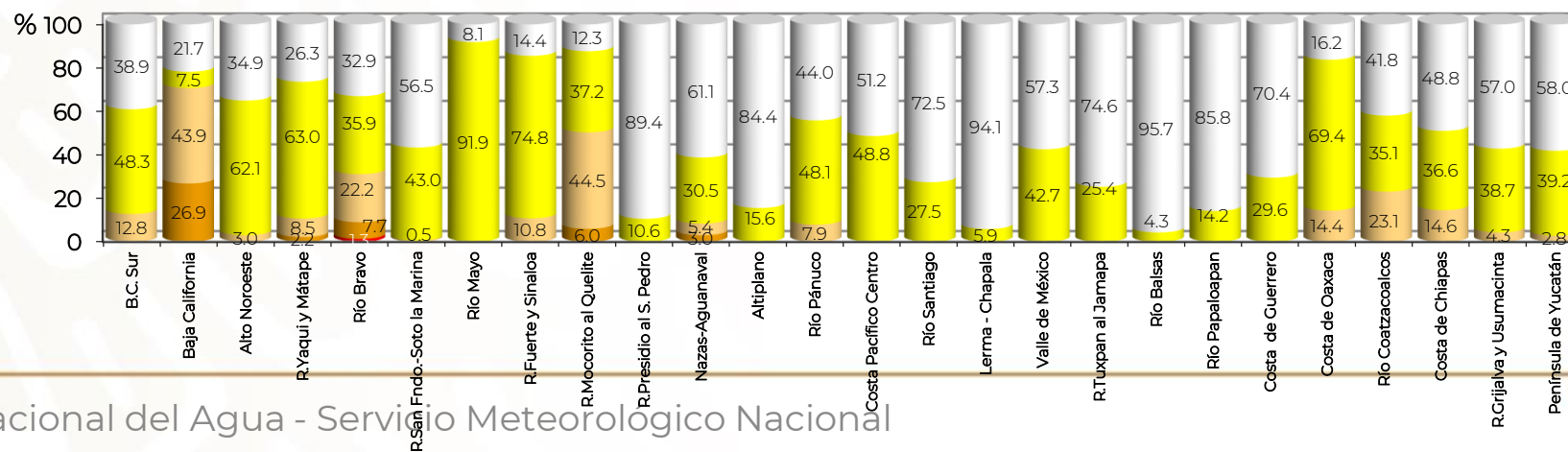
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	22.2	7.1	43.2	27.5	0.0	0.0
Baja California Sur	37.5	49.6	12.9	0.0	0.0	0.0
Campeche	74.3	23.6	2.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	38.7	27.7	20.9	10.8	1.9	0.0
Colima	55.7	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	55.0	38.2	6.8	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	28.1	47.9	18.3	4.9	0.8	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	62.1	22.8	10.9	4.2	0.0	0.0
Guanajuato	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	84.8	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	44.7	55.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	66.5	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	82.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	20.2	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	64.0	30.1	5.9	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	39.4	48.3	12.3	0.0	0.0	0.0
Puebla	85.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	51.5	45.5	3.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	56.1	38.7	5.2	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	56.4	39.8	3.8	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	31.7	41.6	26.7	0.0	0.0	0.0
Sonora	25.1	67.1	6.4	1.4	0.0	0.0
Tabasco	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	60.7	33.6	5.7	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	60.7	31.8	7.5	0.0	0.0	0.0
Yucatán	33.8	66.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	86.4	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	38.9	48.3	12.8	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	21.7	7.5	43.9	26.9	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	34.9	62.1	3.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	26.3	63.0	8.5	2.2	0.0	0.0
5	Río Mayo	8.1	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	14.4	74.8	10.8	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	12.3	37.2	44.5	6.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	95.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	70.4	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	16.2	69.4	14.4	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	32.9	35.9	22.2	7.7	1.3	0.0
13	Nazas-Aguanaval	61.1	30.5	5.4	3.0	0.0	0.0
14	Altiplano	84.4	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	72.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	51.2	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	56.5	43.0	0.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	44.0	48.1	7.9	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	74.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	85.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	41.8	35.1	23.1	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	48.8	36.6	14.6	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	57.0	38.7	4.3	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	58.0	39.2	2.8	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	57.3	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de enero de 2022



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes						0	0.0
2	Baja California		3	2			5	100.0
3	Baja California Sur	2	3				3	60.0
4	Campeche	5	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	9	7	9	2		18	47.4
6	Colima	7					0	0.0
7	Chiapas	58	11				11	8.9
8	Chihuahua	35	9	4	2		15	22.4
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	11	3	6			9	23.1
11	Guanajuato	5					0	0.0
12	Guerrero	31					0	0.0
13	Hidalgo	52	2				2	2.4
14	Jalisco	36					0	0.0
15	Estado de México	49					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	5					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	18					0	0.0
19	Nuevo León	29	4				4	7.8
20	Oaxaca	274	58				58	10.2
21	Puebla	42					0	0.0
22	Querétaro	12	2				2	11.1
23	Quintana Roo	4	1				1	9.1
24	San Luis Potosí	33	14				14	24.1
25	Sinaloa	6	8				8	44.4
26	Sonora	50	14	2			16	22.2
27	Tabasco	13					0	0.0
28	Tamaulipas	18	7				7	16.3
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	83	13				13	6.1
31	Yucatán	90					0	0.0
32	Zacatecas	11					0	0.0
Totales	Nacional	988	160	23	4	0	187	7.6

D0 - Anormalmente seco
D1 - Sequía moderada
D2 - Sequía severa
D3 - Sequía extrema
D4 - Sequía excepcional

Municipios con sequía*: 187

Municipios anormalmente seco (D0): 988

Municipios sin afectación: 1288

Total municipios: 2463

*Se considera sequía las categorías de sequía moderada (D1) a sequía excepcional (D4).

